```
PROGRAM PLC PRG
 1
 3
            S1: BOOL; //SENSOR DA MESA DO OPERADOR
            KM1: BOOL; //M1 IDA
KM0: BOOL; //M1 VOLTA
            // FIM DE CURSO 1
            FC1 : BOOL ;
8
            KM2: BOOL;
9
            // TEMPORISADOR DO M2
10
            TON_0 : TON;
            // FIM DE CURSO 2 - MOTOR 3
11
           FC2: BOOL;
12
13
           KM3: BOOL;
           TON_1 : TON ;
14
15
        END_VAR
16
```

